使い易くて丈夫な！

スーパー

No. 632

CATALOGUE PRICE LIST

SUPER

使い易くて丈夫な　　スーパー印作業用工具

失望をシャットアウト

私たちのくらしは、実に多くの商品でかこまれています。

その数ある商品から良い品物を買いたいとは、だれでも思うことです。しかし品物というものは買って来て使ってみなければなかなかわからないもので、私たちは、しばしば宣伝文句などにつられて買ってしまってから失望させられることが少なくありません。

このようなとき、品質を規格ではっきりきめておいて、その規格に合格した、商品には、ひとめでわかる、しるしがついていれば、私たちはほんとに安心して買うことができるし、取り引きも信用して行なうことができます。このような私たちの願いは、ＪＩＳマークというものによって満されているわけです。

ＪＩＳマークは昭和24年７月、工業標準化法の施行と共に生まれました。

政府が、日本工業規格（ＪＩＳ）に合格し、その能力を持ち続けることができると認めた業者にのみ、このマークの表示を許可するのです。

日鍛工器株式会社

腕に生きる

作業用工具はＪＩＳマークが保証する ＜**スーパー**＞ を

国家の目が選んだ ≪**スーパー**≫

工場設備、そして製品の一つ一つにきびしい目がそそがれる国の審査

スーパーはこの難関を見事にパス

スーパーは、モンキレンチ・メガネレンチ・スパナ等と、かずかずのＪＩＳ表示の許可を受け、その技術水準の高さを誇りとしています。このカタログは日常みなさまに、ご愛用いただいている**スーパー**印作業用工具を集めたものです。

スーパー印作業用工具は、お客様第一の信条の下に最も適した最高級の材料を使用し永年にわたる経験と時代の先端を行く技術と更に絶えざる研究の結果生れた優秀品です。ご使用になって本当に価格以上の値打のある商品であると、必ずご満足いただけるものと確信致します。

男が趣味を語るとき

酒・タバコ・時計・ライターどれを語っても色彩には個性を求め、材質には伝統を要求します。作業工具に於いても同じこと、デザイン、材質いずれの点でもすべて**スーパー**を、お求めになります。

これだけは流行がありません

スーパーは、この10年間、変えたくとも変えられない、すばらしい特色がここに5つあるからです。

(1) **引退をひきのばす**……特殊合金鋼

曲げモーメント、抗張力、耐磨耗性においても、すぐれている**クロムモリブデン鋼第4種**を使用しています。

(2) **個性が生される**……熱間鍛造法

特殊鋼を適切なる鍛造温度に加熱するので、鋼の組織に大きな変化を加えることなく、又鋼の繊維を切断せずにフオージングされたものですから特殊鋼の特性が生かされています。

(3) **ずべての力のみなもと**……電子管制御方式熱処理焼入から焼戻まで一貫したコンベアシステムによる熱処理法により硬サのムラはなくなり、内部応力はとりのぞかれて靭性が増し、永年の使用にもビクともしません。

(4) **気品にみちた輝き**……ニツケルクロムメツキ

シヨツトピーニング・バレル研磨の処理により、いぶし銀のような光沢と耐蝕力の強いニツケルクロムメツキのためサビる心配がありません。

(5) **エンジニアとデザイナとで生み出したベストセラー**……軽量

より軽く、より使い易く、より丈夫な作業工具を作れるということは、それだけ技術水準が高いということです。

SUPER

SUPER ADJUSTABLE ANGLE WRENCH

スーパー　モンキレンチ

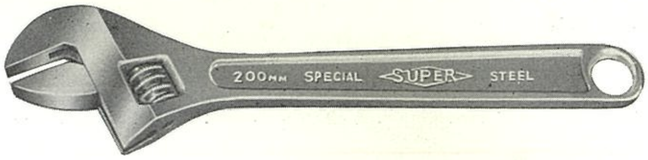
強力級　　H規格

使用材料

クロムモリブデン鋼第4種

形 状 23°　薄口軽量型

ニッケルクロム鍍金



B 4604
No. 1447

品　　番	寸　法 (mm)	定　価	電略記号
MA—6	150	620.	スモレ　6
MA—8	200	700.	スモレ　8
MA—10	250	920.	スモレ　10
MA—12	300	1,200.	スモレ　12
MA—15	375	2,900	スモレ　15
MA—18	450	5,300.	スモレ　18

MA—18は　JIS規格なし

〔特　徴〕

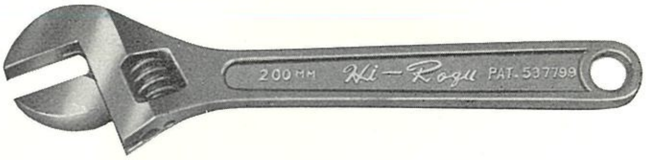
P A T.

1. ウオームピンが抜けない！
ネジの回転部の構造が特別に工夫されているので絶対に抜け落ちない。

ハイ．ロツクモンキレンチ

形 状　23° 型　P規格

ニツケルクロム鍍金



B4604
No. 1447

品　　番	寸　法 (mm)	定　価	電略記号
PA—6	150	360.	スハレ　6
PA—8	200	440.	スハレ　8
PA—10	250	560.	スハレ　10
PA—12	300	760.	スハレ　12

〔特　徴〕　P A T.

1. ウオームピンが抜けない！
ネジの回転部の構造が特別に工夫されているので絶対に抜け落ちない。
2. 耐荷重力が大きい！
画期的な製鋼法(特許申請中)によるためJISP級よりも強力である。
3 耐久力がありガタがこない！
独特な熱処理方法を施してあるため使用面の硬度が高く永年の使用にも磨耗したりガタが来たりしない。

モンキレンチ用取替部分品

定価表

部名 ＼ 呼び寸法	150 mm	200 mm	250 mm	300 mm	375 mm	450 mm
ウオームピン スプリング	140.	160.	180.	260.	500.	1,200.
下　顎	280.	340.	400.	560.	1,200.	2,400.

SUPER

SUPER SPANNER

B 4630
No. 8976

スーパー両口スパナ
(強　力　級)

使用材料　クロムモリブデン鋼第4種

品　番	呼　ビ	定　価	電略記号
SX — 1	8 × 9	150.	スハナ 1
SX — 2	8 × 10		スハナ 2
SX — 3	10 × 12	150.	スハナ 3
SX — 4	10 × 14		スハナ 4
SX — 5	12 × 14	154.	スハナ 5
SX — 6	14 × 17	176.	スハナ 6
SX — 7	17 × 19	200.	スハナ 7
SX — 8	17 × 21	214.	スハナ 8
SX — 9	19 × 21	260.	スハナ 9
SX — 10	21 × 23	308.	スハナ10
SX — 11	21 × 26	330.	スハナ11
SX — 12	23 × 26	396.	スハナ12
SX — 13	26 × 32	490.	スハナ13
SX — 14	32 × 35	710.	スハナ14
SX — 15	35 × 41	900.	スハナ15
SX — 16	41 × 46	1,830.	スハナ16
SX — 17	46 × 50	2,250.	スハナ17

B 4630
No. 8976

スーパー片口スパナ
(強　力　級)

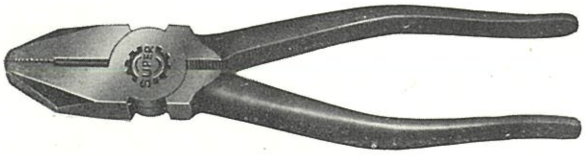
使用材料　クロムモリブデン鋼第4種

品　番	呼　ビ	定　価	電略記号
SY — 1	10mm	150.	スニハ 1
SY — 2	12mm	150.	スニハ 2
SY — 3	14mm	154.	スニハ 3
SY — 4	17mm	176.	スニハ 4
SY — 5	19mm		スニハ 5
SY — 6	21mm	200.	スニハ 6
SY — 7	23mm		スニハ 7
SY — 8	26mm	300.	スニハ 8
SY — 9	29mm		スニハ 9
SY — 10	32mm	410.	スニハ10
SY — 11	35mm	620.	スニハ11
SY — 12	41mm	740.	スニハ12
SY — 13	46mm	1,170.	スニハ13
SY — 14	50mm	1,460.	スニハ14
SY — 15	54mm	2,200.	スニハ15
SY — 16	58mm	3,050.	スニハ16
SY — 17	63mm		スニハ17
SY — 18	67mm		スニハ18
SY — 19	77mm		スニハ19

B4623

SUPER CUTTING PLIER

ス　ー　パ　ー　ペ　ン　チ

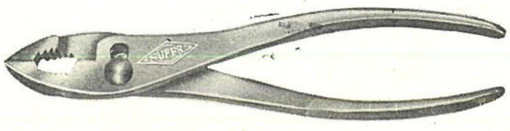


品　番	寸　法	定　価	電略記号
SC — 6	150 mm	560.	スシヘ 6
SC — 7	175 mm	610.	スシヘ 7
SC — 8	200 mm	680.	スシヘ 8

B4614

SUPER COMBINATION PLIER

スーパーコンビネーションプライヤ

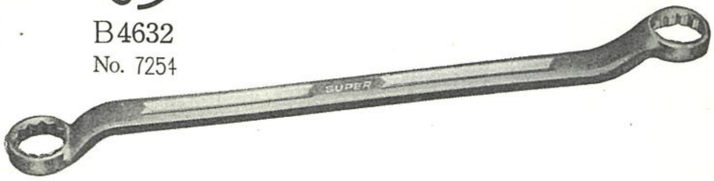


品　番	寸　法	定　価	電略記号
CP — 6	150 mm	400.	スワヤ 6
CP — 8	200 mm	450.	スワヤ 8

SUPER

SUPER DOUBLE OFFSET WRENCH

B4632
No. 7254

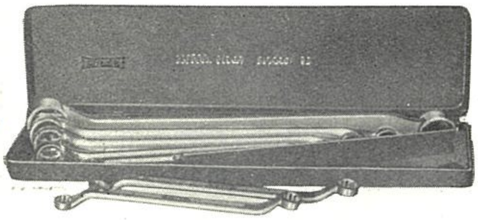


P A T.

使い易い角度
耐久力絶大

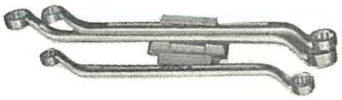
精密なブローチング加工

使用材料
クロムモリブデン鋼第4種
ニツケルクロム鍍金



45° 長形メガネレンチ（A式）

品番	口径	全長 mm	定価	電略記号
S－1	6 × 8	153	440.	スエメ 1
S－2	8 × 9	153	440.	スエメ 2
S－3	10 × 12	195	440.	スエメ 3
S－4	10 × 14	220	540.	スエメ 4
S－5	12 × 14	219	480.	スエメ 5
S－6	14 × 17	248	540.	スエメ 6
S－7	17 × 19	292	620.	スエメ 7
S－8	17 × 21	320	740.	スエメ 8
S－9	19 × 21	320	780.	スエメ 9
S－10	21 × 23	323	900.	スエメ 10
S－11	21 × 26	371	1,000.	スエメ 11
S－12	23 × 26	371	1.020.	スエメ 12
S－13	26 × 29	383	1,340.	スエメ 13
S－14	26 × 32	393	1,400.	スエメ 14
S－15	29 × 32	393	1,500.	スエメ 15
S－16	32 × 35	431	1,600.	スエメ 16
S－17	35 × 38	446	1,700.	スエメ 17
S－18	35 × 41	458	1,760.	スエメ 18
S 4506M	6丁組（メタルケース入） 10×12 12×14 14×17 17×19 19×21 23×26		4.200.	スエメ 60
S 4503M	メタルバンド 10×12 14×17 19×21		1,800.	スエメ 30



45° 長形メガネレンチ（B式）

品番	口径	全長 mm	定価	電略記号
SR－3	3/8 × 7/16	195	460.	スアメ 3
SR－4	1/2 × 9/16	220	500.	スアメ 4
SR－5	5/8 × 11/16	250	600.	スアメ 5
SR－6	5/8 × 3/4			スアメ 6
SR－7	3/4 × 25/32	284	680.	スアメ 7
SR－8	13/16 × 7/8	323	840.	スアメ 8
SR－9	15/16 × 1	370	1,080.	スアメ 9
SR－10	1 1/16 × 1 1/8	392		スアメ 10
S 4506 R	6丁組（メタルケース入） 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16 3/4×25/32 13/16×7/8 15/16×1		4,500.	スアメ 60
S 4503 R	メタルバンド 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×11/16		1,600.	スアメ 30

特殊メガネレンチ

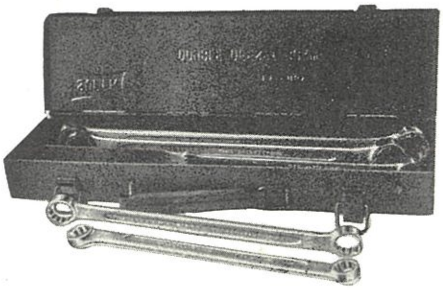
下記の通りエンジン自動車等特殊型状のものも製作致して居りますので御照会下さい。

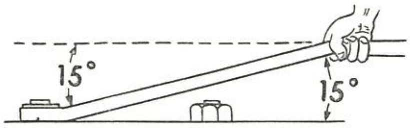
SUPER

SUPER DOUBLE OFFSET WRENCH

B 4632
No. 7254

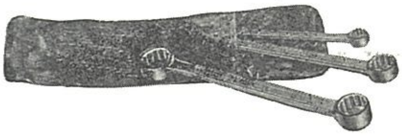
15° 長形メガネレンチ（A式）





品　番	口　径 m/m	全長 m/m	定　価	電略記号
L — 01	10 × 12	196	420	スメロ　1
L — 24	12 × 14	217	460	スメロ　2
L — 47	14 × 17	243	520	スメロ　3
L — 79	17 × 19	272	600	スメロ　4
L — 91	19 × 21	300		スメロ　5
L — 13	21 × 23	328	860	スメロ　6
L — 36	23 × 26	356	960	スメロ　7
L 1506M	6丁組（メタルケース入） 10×12　12×14　14×17 17×19　21×23　23×26		4,200	スメロ　8
L 1503M	3丁組（メタルバンド） 10×12　14×17　19×21			スメロ　9

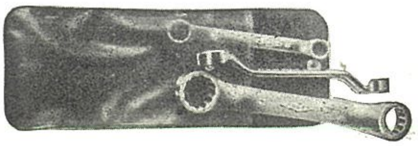
15° 短形メガネレンチ（A式）



品　番	口　径 m/m	全長 m/m	定　価	電略記号
E — 1	10 × 12	166	360	スイメ　1
E — 2	14 × 17	183	400	スイメ　2
E — 3	19 × 21	200	460	スイメ　3
E 1503	3丁組 （ビニール袋入）		1,280	スイメ　10

45° 短形メガネレンチ（A式）（B式）

B 4632
No. 7254



品　番	口　径 m/m	全長 m/m	定　価	電略記号
SS — 02	10 × 12	116	320	スメシ　1
SS — 47	14 × 17	143	360	スメシ　2
SS — 91	19 × 21	170	420	スメシ　3
SS — 3M	3丁組 ビニールケース入		1,160	スメシ　4
SS— 335	3/8 × 7/16	115	320	スメシ　5
SS— 445	1/2 × 9/16	140	360	スメシ　6
SS— 555	5/8 × 11/16	165	420	スメシ　7
SS— 3R	3丁組 ビニールケース入		1160	スメシ　8

SUPER

SUPER SINGLE END BOX WRENCH

スーパー60° 片口メガネレンチ　　PAT.

使用材料
クロムモリブデン鋼　第4種

品　名	口径 mm	全長 mm	定　価	電略記号
KP 17	17	312	480.	スケメ 1
KP 21	21	350	600.	スケメ 2
KP 26	26	388	700.	スケメ 3
KP 32	32	427	900.	スケメ 4
KP 35	35	465	1,420.	スケメ 5
KP 41	41	504	1,760.	スケメ 6
KP 46	46	542	2,100.	スケメ 7
KP 50	50	580	2,600.	スケメ 8

スーパー15° 強力型片口メガネレンチ　　PAT.

使用材料クロムモリブデン鋼　第4種

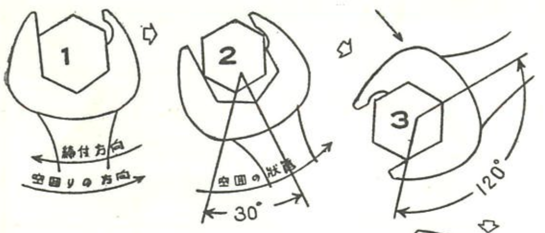
従来のものと異なり上図の如く柄部の末端部Aを口径ボールト寸法に適合する様丸形にし鉄骨材等の仮留孔合せに便利な様考案されて居ります。

品　番	口径 mm	全長 mm	定　価	電略記号
SP 17	17	197	460.	スホメ 1
SP 21	21	255	560.	スホメ 2
SP 26	26	301	660.	スホメ 3
SP 32	32	372	840.	スホメ 4
SP 35	35	410	1,340.	スホメ 5
SP 41	41	479	1,680.	スホメ 6
SP 46	46	537	1,800.	スホメ 7
SP 50	50	585	2,000.	スホメ 8

SUPER HEAD SP ANNER

スーパーヘッド　スパナ　　PAT.

品　番	口径 mm	全長 mm	定　価	電略記号
SH 8	8 × 8	150	500.	スヘス 1
SH 9	9 × 9	165	500.	スヘス 2
SH 10	10 × 10	182	520.	スヘス 3
SH 12	12 × 12	196	560.	スヘス 4
SH 14	14 × 14	213	620.	スヘス 5
SH 17	17 × 17	228	720.	スヘス 6
SH 19	19 × 19	240	860.	スヘス 7
SH 21	21 × 21	258	1,000.	スヘス 8
SH 23	23 × 23	277	1,200.	スヘス 9
SH 26	26 × 26	310	1,440.	スヘス 10
SH 32	32 × 32	394	2,300.	スヘス 12
SH 300	3丁組（ビニール袋入）SH 12 14 17		2,000.	スヘス 30
SH 500	5丁組（ビニール袋入）SH 10 12 14 17 19		3,400.	スヘス 50
SH 700	7丁組（ビニール袋入）SH 9 10 12 14 17 19 21		4,900.	スヘス 70



使用材料
クロムモリブデン鋼 第4種

従来のスパナでは締付取外しの場合一回毎にナツトより外して居たのがスーパーヘツドスパナではその必要がなく連続作業が出来ます。

SUPER

SUPER RATCHET WRENCH

スーパー ラチエツト レンチ　　PAT.

材　　質 ― 本体・ソケット部ともクロムモリブデン鋼第4種

重　　量 ― 従来品の約60%程度に軽量に出来ているので、使い易くて作業者を疲れさせない。

ソケツト部 ― ドロップフオージングして精密に12角ブローチイング加工をほどこしてあるので、非常に肉薄である。

ラチエツト機構 ― 従来の機構を大きく破り、力学的に合理化した独創的な設計（特許申請中）と相俟つて、ユニットマシンによる流れ作業方式で、高精度に加工されている。

⊙ 切換作業が軽快で作業能率が上昇し作業者が疲れない。

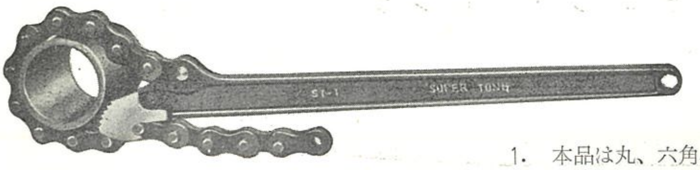
⊙ 故障の要素がない上、高精度のため3倍の耐久力を保障出来る。

品　番	寸　法	全　長 mm	定　価	電略記号
RH－1	14 × 17	267	1,600.	スチレ 1
RH－2	17 × 21	310	1,800.	スチレ 2
RH－3	21 × 26	355	2,200.	スチレ 3
RH－4	26 × 32	400	2,800.	スチレ 4
RH－5	32 × 35	443	3,400.	スチレ 5
RH－6	35 × 41	488	4,000.	スチレ 6

SUPER

SUPER CHAIN PIPE WRENCH

スーパートング　PAT



使用材料
クロムモリブデン鋼第4種

特徴
1. 本品は丸、六角、四角等形状の不整のものに使用出来ます。
2. 非常に狭い場所に於いての御使用が可能である。
3. 取扱が簡単でパイプレンチ程工作物に庇をつけません。
4. 一度喰えれば連続作業が可能です。
5. 重量が非常に軽いため、作業がし易く且つ携帯に便利です。

品番	機能範囲	全長mm	チエン長さmm	重量kg	保証荷重	定価	電略記号
ST－0	12mm～45mm(1¼″∮)	230	214	0.33	30kg/m	1,300.	ストレ 1
ST－1	14mm～89mm(3″∮)	305	400	0.75	75 〃	2,000.	ストレ 2
ST－2	25mm～170mm(6″∮)	510	686	2.6	180 〃	7,200.	ストレ 3
ST－3	35mm～250mm(10″∮)	1,445	984	9.5	325 〃	15,000.	ストレ 4

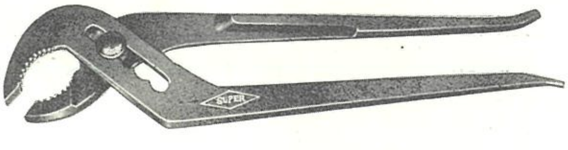
取換用チエン

使用材料
JIS G 4105

品番	用途	全長mm	チエンピッチ(吋)	定価	電略記号
STC－0	ST－0用	214	½	800.	ストチ 1
STC－1	ST－1用	400	⅝	1,500.	ストチ 2
STC－2	ST－2用	685	⅞	4,400.	ストチ 3
STC－3	ST－3用	984	1¼	8,600.	ストチ 4

SUPER WATER PUMP GAS PLIER

ウオータ　ポンプ　ガスプライヤ



品番	寸法	定価	備考	電略記号
GW－250	250mm	580.		スホヤ 1

使用材料　クロムモリブデン鋼第4種　ニツケルクロム鍍金

特に電工配管用として頭部形状に工夫をほどこし柄部末端をドライバーに加工して御使用の便利をはかつてあります。

SUPER GEAR PULLER & WHEEL PULLER

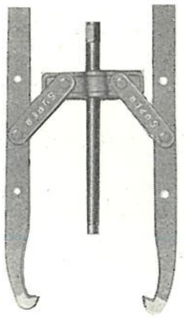
ギ ヤ プ ー ラ ー

ギヤ、カラー、プーリー等機械自動車等の解体修理に使用して頂いて非常に能率的で便利です。

単位mm

品番	くわえうるプーリー等の		雄ネジ主要寸法			保証耐圧(屯)	定価	電略記号
	直径	幅	ネジ	頭部六角対辺	全長			
G－3	75	30	B 7/16山18	14	120	2	1,300.	スキフ 3
G－4	100	50	B 9/16山14	17	170	4	1,900.	スキフ 4
G－6	150	80	B 11/16山12	19	240	6	3,200.	スキフ 6
G－8	200	170	B 13/16山 9	23	303	10	7,000.	スキフ 8
G－12	300	200	B 1¼山6	32	335	15	14,000.	スキフ 12

グリップギヤプーラー



用途は同上のギヤプーラーと同様ですが爪を長く製作してありますので被抜物がシヤフトの先端にない場合にも使用出来ます。

単位mm

品番	くわえうるプーリー等の		雄ネジ主要寸法			保証耐圧(屯)	定価	電略記号
	直径	幅	ネジ	頭部六角対辺	全長			
GG－8	200	300	B 13/16山 9	23	303	10	9,000.	スキフ 9
GG－10	250	330	B 1¼山6	32	335	15	16,000.	スキフ 11

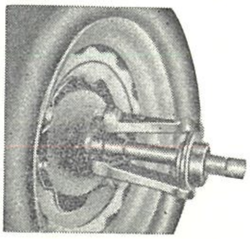
ショツクプーラー取替部分品

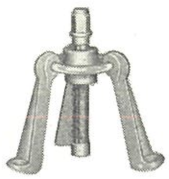
品番	雄ねぢ	めねぢ	爪	ピン	調節ネジ	補助アダプタ
SSP－5	1,020	540	860	130	580	200
SSP－8	3,900	1,500	3,520	260	920	360
SSP－12	6,300	2,880	5,760	320	2,530	480
OSP-15						

ギ ヤ プ ー ラ ー 取 替 部 分 品

品番	爪	雄ねぢ	めねぢ	アダプタ	座金	B.N
G 3	440.	480.	440.	—	50.	60.
G 4	740.	600.	700.	120.	60.	100.
G 6	1,240.	960.	1,160.	200.	100.	140.
G 8	2,800.	2,120.	2,500.	300.	280.	200.
G 12	5.600.	5,200.	5,000.	400.	500.	500.
GG 8	3,500.	2,500.	2,500.	300.	280.	200.
GG 10	6,000.	5,200.	5,000.	400.	500.	500.

一搬乗用車、軽トラツクのホイール抜です。
取扱容易で迅速簡単に作業が出来ます。





ユニバーサル ハブホイール プーラー

品番	品名	定価	電略記号
WP－10	ユニバーサルハブホイールプーラー	5,900	スホフ

SUPER TIRE LEVER

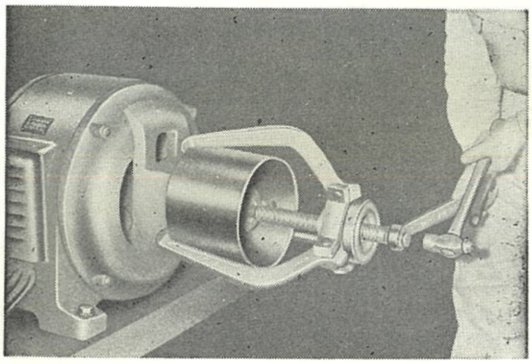
タ イ ヤ レ バ ー

品番	全長 m/m	定価	備考	電略記号
TL 400	400	390.	黒仕上	スタレ 1
TL 400A	400	420.	メツキ仕上	スタレ 2

SUPER

SUPER SHOCK SPEED PULLER

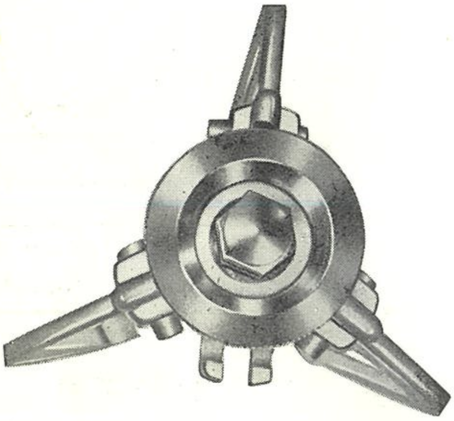
スーパーショツクスピードプーラー　　PAT.

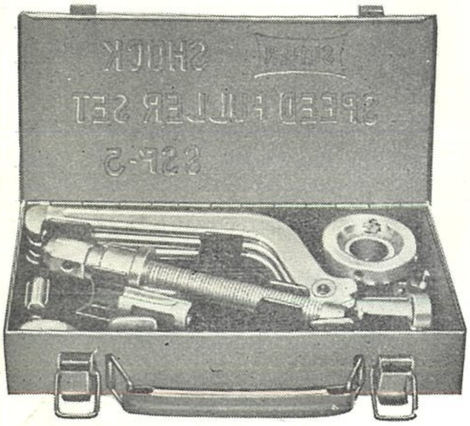


シャフトに錆付いたり焼付いたりした車輪プーリーギヤなどの取外しの非常に困難な事はだれもがすでに御承知の通りでこれの取外しにはネジの加圧力と有効なショック（打撃）との併用が理想的であります。この双方を有効に応用してでき上つたのがこのショツクスピードプーラーであります。

本品の材質はクロムモリブデン鋼第4種を使用し完全熱処理の上ニッケルクロム鍍金がほどこしてあります。左図に示す通り本体の爪取付部が四ケ所になつて居りますから三本足二本足にも使用が可能ですので狭い作業困難な個所においても非常に便利です。

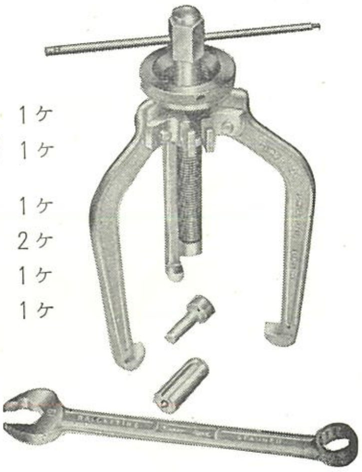
シャフトにキー（スツピル）などがある場合は補助アダプタを御使用願えば支障なく作業して頂けます。





附　属　品

(1)	スチールケース	1ケ
(2)	調整ネジ並押ネジ早締用ハンドル	1ケ
(3)	押ネジ用締付スパナ	1ケ
(4)	補助アダプタ	2ケ
(5)	予備止メピン	1ケ
(6)	ノツクピン用スパナ	1ケ



シ　ョ　ツ　ク　ス　ピ　ー　ド　プ　ー　ラ　ー

単位mm

品　番	くわえうるプーリー等の		雄ネジ主要寸法			保証耐圧	定　価	電略記号
	直　径	幅	ネ　ジ	頭部六角対辺	全　長	屯		
SSP— 5	125	125	B11/16山12	19	185	5	7,600.	スシフ　5
SSP— 8	200	170	B13/16山10	23	260	10	20,000.	スシフ　8
SSP—12	300	220	B1 1/4山6	32	335	20	34,000.	スシフ 12

SUPER POWER PUSHER

スーパー パワー プツシヤー　PAT.

◎ 取扱が簡単

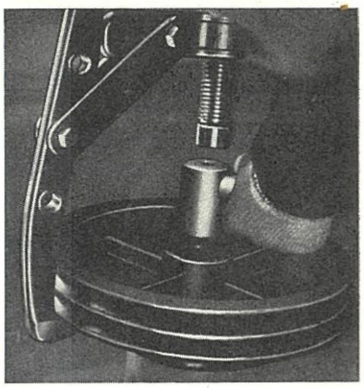
◎ 用途が広い

◎ 小型で軽量（重量1.4kg）

◎ 工率が大きい

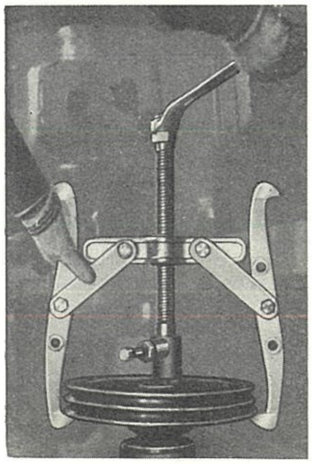
揚程約12mm圧力工率約 8 ton

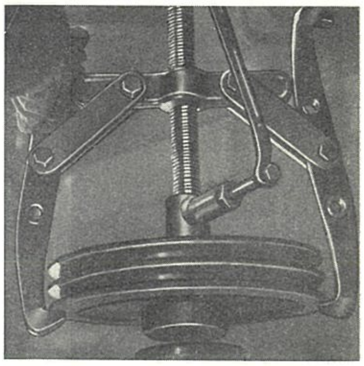
スーパーパワープツシヤーはあらゆる機械的引抜き作業にスーパーギヤプーラーの補充器具として併用すれば作業は非常に迅速に進行します。
特に球軸受や歯車プーリー車輪等の引抜きの際ギヤープーラーのねぢによる加圧が限界に達し困難なときパワープツシヤーを併用すると1/20～1/30の労力で作業することができます。



作業過程

1. 先ずパワープツシヤーを軸の端とギヤプーラーの雄ねじの先端の間に入れる。

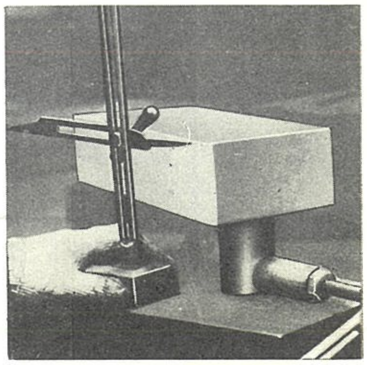




2. 手で持つてプーラーの雄ねじを ← 出来るだけ固く締付ける。

3. こうしてパワープツシヤーの押しねじを順次に締付けて活動させる。

又右図の如く従来豆ジヤツキ等を使つて居た型地・加工物の芯出し罫書作業等に御使用願えれば危険なく且つ迅速正確に仕事をすることが出来ます。その他油圧式ジヤツキの小型として各方面に利用されております。

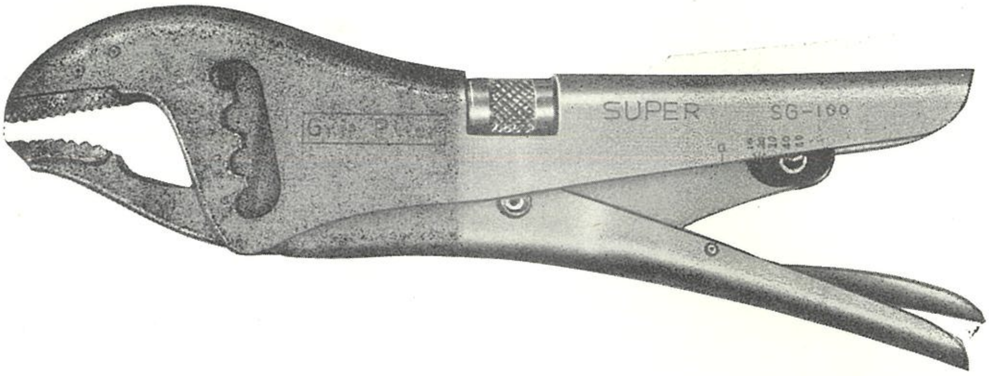


品　番	定　価	備　考	電略記号
SW—100	5,000.		スワフ

SUPER

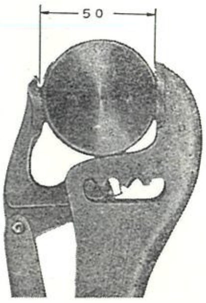
SUPER GRIP PLIER

スーパー　グリップ　プライヤ　　PAT.



軽くて丈夫で使い易くあらゆる作業に万能の偉力を発揮します

◎ 使用範囲が広く（**丸棒0～50㎜、アングル0～40㎜**）調節が簡単で而も迅速に出来ます。



粗い調節の場合……ポイントの切替
細い調節の場合……調節ネヂ

◎ 強力な力でつかむことが出来ます（**把力1トン**）

◎ 本体は特殊鋼板製にてポイント溝部は充分熱処理されて磨耗の心配はありません。

◎ 刃先はクロムモリブデン鋼第4種を使用し（**硬度HRC48°～58°**）ギザ部の磨耗は非常に少ない。万一熔接作業等にて焼損をした場合でも取替えは簡単です。（**ロールピン止め**）

◎ 形はスマートで美しく表面処理（**クロムメッキ仕上**）され軽くて使い易く出来ています。
（**重さ500g、長さ225mm**）

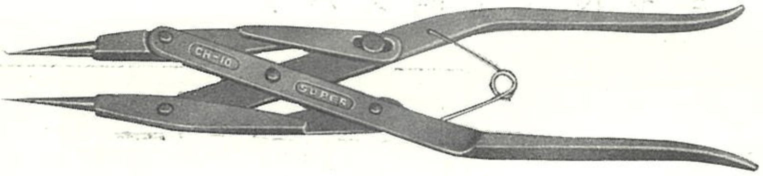
品　番	品　名	定　価	電略記号
SG—100	スーパー グリップブライヤ	1,500	スクフ

SUPER SNAP RING PLIER

スーパー　スナツプリング　プライヤ　　PAT.

（軸用）

（孔用）



◎ **平行開閉の特殊機構**によりプライヤ先端の運動は直線の軌跡を画くためリングの着脱の際一般のプライヤより**軽い力で操作でき**リングを飛ばす心配はありません。

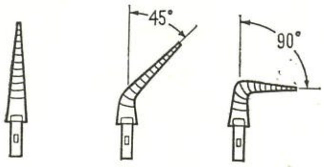
◎ **最大開き25％**のため広範囲のリング（呼ビ径で軸用は10～125穴用は0～62まで）の着脱に使用でき**非常に能率的で且つ経済的です。**

◎ 用途に応じて直爪、90°型、45°型に**爪の取替えができます。**

◎ 材質はクロムモリブデン第鋼4種を使用し**軽量でしかも丈夫で使い易く**できています。

（重さ250gr）

品　　番	呼　ビ	用　　途	定　価	電略記号
CS－10	250	軸用（外開）	1,160	ススシ
CH－10	250	孔用（内開）	1,160	ススア



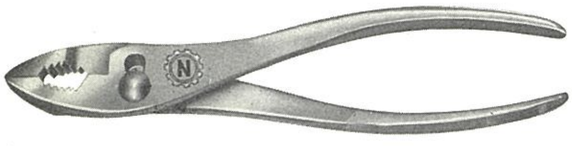
爪はクロムモリブデン鋼
爪の硬度、HRC 47—52

取　替　部　分　品

品　　番	部品名	定　　価
CJ－0	爪　0°	240
CJ－45	爪　45°	240
CJ－90	爪　90°	240
CJ－S	止ネジ	40
CJ－W	六角レンチ	30

SERVICE TOOL

ギヤN プライヤ



ニツケルクロム鍍金仕上

品番	寸法	重量	定価	電略記号
NP—6	150		260.	スサイ 6
NP—8	200		300.	スサイ 8

ギヤN六丁組スパナ

ニツケルクロム鍍金仕上

品番	組合せ明細	定価	電略記号
NB—100	8×9 10×12 12×14 14×17 17×19 21×23	800.	スサロ
NB—200	5/16×13/32 3/8×7/16 1/2×9/16 5/8×19/32 11/16×3/4 25/32×7/8	800.	スサニ

ギヤNペンチ

品番	寸法 m/m	重量	定価	電略記号
NC — 6	150		470.	スサハ 6
NC — 7	176		510.	スサハ 7
NC — 8	200		560.	スサハ 8

インチ（in）の分数からミリメートル（mm）への換算表

換算率：1 in ＝ 25.4mm

in	in	mm	in	in	mm	in	in	mm	in	in	mm
1/64	0·015625	0·3969 *	17/64	0·265625	6·7469 *	33/64	0·515625	13·0969 *	49/64	0·765625	19·4469 *
1/32	0·03125	0·7938 *	9/32	0·28125	7·1438 *	17/32	0·53125	13·4938 *	25/32	0·78125	19·8438 *
3/64	0·046875	1·1906 *	19/64	0·296875	7·5406 *	35/64	0·546875	13·8906 *	51/64	0·796875	20·2406 *
1/16	0·0625	1·5875	5/16	0·3125	7·9375	9/16	0·5625	14·2875	13/16	0·8125	20·6375
5/64	0·078125	1·9844 *	21/64	0·328125	8·3344 *	37/64	0·578125	14·6844 *	53/64	0·828125	21·0344 *
3/32	0·09375	2·3812 *	11/32	0·34375	8·7312 *	19/32	0·59375	15·0812 *	27/32	0·84375	21·4312 *
7/64	0·109375	2·7781 *	23/64	0·359375	9·1281 *	39/64	0·609375	15·4781 *	55/64	0·859375	21·8281 *
1/8	0·125	3·175	3/8	0·375	9·525	5/8	0·625	15·875	7/8	0·875	22·225
9/64	0·140625	3·5719 *	25/64	0·390625	9·9219 *	41/64	0·640625	16·2719 *	57/64	0·890625	22·6219 *
5/32	0·15625	3·9688 *	13/32	0·40625	10·3188 *	21/32	0·65625	16·6688 *	29/32	0·90625	23·0188 *
11/64	0·171875	4·3656 *	27/64	0·421875	10·7156 *	43/64	0·671875	17·0656 *	59/64	0·921875	23·4156 *
3/16	0·1875	4·7625	7/16	0·4375	11·1125	11/16	0·6875	17·4625	15/16	0·9375	23·8125
13/64	0·203125	5·1594 *	29/64	0·453125	11·5094 *	45/64	0·703125	17·8594 *	61/64	0·953125	24·2094 *
7/32	0·21875	5·5562 *	15/32	0·46875	11·9062 *	23/32	0·71875	18·2562 *	31/32	0·96875	24·6062 *
15/64	0·234375	5·9531 *	31/64	0·484375	12·3031 *	47/64	0·734375	18·6531 *	63/64	0·984375	25·0031 *
1/4	0·25	6·35	1/2	0·5	12·7	3/4	0·75	19·05	1	1	25·4

in	1	2	3	4	5	6	7	8	9
mm	25·4	50·8	76·2	101·6	127·0	152·4	177·8	203·2	228·6

備考　この表で＊印のある数値は　小数点以下４ケタに丸めた値であり、他の数値は丸めてない値である。

ミリメートル（mm）からインチ（in）への換算表

換算率：1 in ＝ 25·4mm

mm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	mm
—	——	0·03937	0·07874	0·11811	0·15748	0·19685	0·23622	0·27559	0·31496	0·35433	
10	0·39370	0·43307	0·47244	0·51181	0·55118	0·59055	0·62992	0·66929	0·70866	0·74803	10
20	0·78740	0·82677	0·86614	0·90551	0·94488	0·98425	1·02362	1·06299	1·10236	1·14173	20
30	1·18110	1·22047	1·25984	1·29921	1·33858	1·37795	1·41732	1·45669	1·49606	1·53543	30
40	1·57480	1·61417	1·65354	1·69291	1·73228	1·77165	1·81102	1·85039	1·88976	1·92913	40
50	1·96850	2·00787	2·04724	2·08661	2·12598	2·16535	2·20472	2·24409	2·28346	2·32283	50
60	2·36220	2·40157	2·44094	2·48031	2·51969	2·55906	2·59843	2·63780	2·67717	2·71654	60
70	2·75591	2·79528	2·83465	2·87402	2·91339	2·95276	2·99213	3·03150	3·07087	3·11024	70
80	3·14961	3·18898	3·22835	3·26772	3·30709	3·34646	3·38583	3·42520	3·46457	3·50394	80
90	3·54331	3·58268	3·62205	3·66142	3·70079	3·74016	3·77953	3·81890	3·85827	3·89764	90
100	3·93701	3·97638	4·01575	4·05512	4·09449	4·13386	4·17323	4·21260	4·25197	4·29134	100
10	4·37071	4·37008	4·40945	4·44882	4·48819	4·52756	4·56693	4·60630	4·94567	4·68504	10
20	4·72441	4·76378	4·80315	4·84252	4·88189	4·92126	4·96063	5·00000	5·03937	5·07874	20
30	5·11811	5·15748	5·19685	5·23622	5·27559	5·31496	5·35433	5·39370	5·43307	5·47244	30
40	5·51181	5·55118	5·59055	5·62992	5·66929	5·70866	5·74803	5·78740	5·82677	5·86614	40
50	5·90551	5·94488	5·98425	6·02362	6·06299	6·10236	6·14173	6·18110	6·22047	6·25984	50
60	6·29921	6·33858	6·37795	6·41732	6·45669	6·49606	6·53543	6·57480	6·61417	6·65354	60
70	6·69291	6·73228	6·77165	6·81102	6·85039	6·88976	6·92913	6·96850	7·00787	7·04724	70
80	7·08661	7·12598	7·16535	7·20472	7·24409	7·28346	7·32283	7·36220	7·40157	7·44094	80
90	7·48031	7·51969	7·55906	7·59843	7·63780	7·67717	7·71654	7·75591	7·79528	7·83465	90
200	7·87402	7·91339	7·95276	7·99213	8·03150	8·07087	8·11024	8·14961	8·18898	8·22835	200
10	8·26772	8·30709	8·34646	8·38583	8·42520	8·46457	8·50394	8·54331	8·58268	8·62205	10
20	8·66142	8·70079	8·74016	8·77953	8·81890	8·85827	8·89764	8·93701	8·97638	9·01575	20
30	9·05512	9·09449	9·13386	9·17323	9·21260	9·25197	9·29134	9·33071	9·37008	9·40945	30
40	9·44882	9·48819	9·52756	9·56693	9·60630	9·64567	9·68504	9·72441	9·76378	9·80315	40
50	9·84252	9·88189	9·92126	9·96063	10·0000	10·0394	10·0787	10·1181	10·1575	10·1969	50
60	10·2362	10·2756	10·3150	10·3543	10·3937	10·4331	10·4724	10·5118	10·5512	10·5906	60
70	10·6299	10·6693	10·7087	10·7480	10·7874	10·8268	10·8661	10·9055	10·9449	10·9843	70
80	11·0236	11·0630	11·1024	11·1417	11·1811	11·2205	11·2598	11·2992	11·3386	11·3780	80
90	11·4173	11·4567	11·4961	11·5354	11·5748	11·6142	11·6535	11·6929	11·7323	11·7717	90
300	11·8110	11·8504	11·8898	11·9291	11·9685	12·0079	12·0472	12·0866	12·1260	12·1654	300
10	12·2047	12·2441	12·2835	12·3228	12·3622	12·4016	12·4409	12·4803	12·5197	12·5591	10
20	12·5984	12·6378	12·6772	12·7165	12·7559	12·7953	12·8346	12·8740	12·9134	12·9528	20
30	12·9921	13·3015	13·0709	13·1102	13·1496	13·1890	13·2283	13·2677	13·3071	13·3465	30
40	13·3858	13·4252	13·4646	13·5039	13·5433	13·5827	13·6220	13·6614	13·7008	13·7402	40

ミリメートル（mm）からインチ（in）への換算表

換算率：1 in ＝ 25·4mm

mm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	mm
350	13·7795	13·8189	13·8583	19·8976	13·9370	13·9764	14·0157	14·0551	14·0945	14·1339	350
60	14·1732	14·2126	14·2520	14·2913	14·3307	14·3701	14·4094	14·4488	14·4882	14·5276	60
70	14·5669	14·6063	14·6457	14·6850	14·7244	14·7638	14·8031	14·8425	14·8819	14·9213	70
80	14·9606	15·0000	15·0394	15·0787	15·1181	15·1575	15·1969	15·2362	15·2756	15·3150	80
90	15·3543	15·3937	15·4331	15·4724	15·5118	15·5512	15·5906	15·6299	15·6693	15·7087	90
400	15·7480	15·7874	15·8268	15·8661	15·9055	15·9449	15·9843	16·0236	16·0630	16·1024	400
10	16·1417	16·1811	16·2205	16·2598	16·2992	16·3386	16·3780	16·4173	16·4567	16·4961	10
20	16·5354	16·5748	16·6142	16·6535	16·6929	16·7323	16·7717	16·8110	16·8504	16·8898	20
30	16·9291	16·9685	17·0079	17·0472	17·0866	17·1260	17·1654	17·2047	17·2441	17·2835	30
40	17·3228	17·3622	17·4016	17·4409	17·4803	17·5197	17·5591	17·5984	17·6378	17·6772	40
50	17·7165	17·7559	17·7953	17·8346	17·8740	17·9134	71·9528	17·9921	18·0315	18·0709	50
60	18·1102	18·1496	18·1890	18·2283	18·2677	18·3071	18·4365	18·3858	18·4252	18·4646	60
70	18·5039	18·5433	18·5827	18·6220	18·6614	18·7008	18·7402	18·7795	18·8189	18·8583	70
80	81·8976	18·9370	18·9764	19·0157	19·0551	19·0945	19·1339	19·1732	19·2126	19·2520	80
90	19·2913	19·3307	19·3701	19·4094	19·4488	19·4882	19·5278	19·5669	19·6063	19·6457	90
500	19·6850	19·7244	19·7638	19·8031	19·8425	19·8819	19·9213	19·9606	20·0000	20·0394	500
10	20·0787	20·1181	20·1575	20·1969	20·2362	20·2756	20·3150	20·3543	20·3937	20·4331	10
20	20·4724	20·5118	20·5512	20·5906	20·6299	20·6693	20·7087	20·7480	20·7874	20·8268	20
30	20·8661	20·9055	20·9449	20·9843	21·0236	21·0630	21·1024	21·1417	21·1811	21·2205	30
40	21·2598	21·2992	21·3386	21·3780	21·4173	21·4567	21·4961	21·5354	21·5748	21·6142	40
50	21·6535	21·6629	21·7323	21·7717	21·8110	21·8504	21·8898	21·9291	21·9685	22·0079	50
60	22·0472	22·0866	22·1260	22·1654	22·2407	22·2441	22·2835	22·3228	22·3622	22·4016	60
70	22·4409	22·4803	22·5197	22·5591	22·5984	22·6378	22·6772	22·7165	22·7559	22·7953	70
80	22·8346	22·8740	22·9134	22·9528	22·9921	23·0315	23·0709	23·1102	23·1496	23·1890	80
90	23·2283	23·2677	23·3071	23·3465	23·3858	23·4252	23·4646	23·5039	23·5433	23·5827	90
600	23·6220	23·6614	23·7008	23·7402	23·7795	23·8189	23·8583	23·8976	23·9370	23·9764	600
10	24·0157	24·0551	24·0945	24·1339	24·1732	24·2126	24·2520	24·2913	24·3307	24·3701	10
20	24·4094	24·4488	24·4882	24·5276	24·5669	24·6063	24·6457	24·6850	24·7244	24·7638	20
30	24·8031	24·8425	24·8819	24·9213	24·9606	25·0000	25·0394	25·0787	25·1181	25·1575	30
40	25·1969	25·2362	25·2756	25·3150	25·3543	25·3937	25·4331	25·4724	25·5118	25·5512	40
50	25·5906	25·6299	25·6693	25·7087	25·7480	25·7874	25·8268	25·8661	25·9055	25·9449	50
60	25·9843	26·0236	26·0630	26·1024	26·1417	26·1811	26·2205	26·2598	26·2992	26·3386	60
70	26·3780	26·4173	26·4567	26·4961	26·5354	26·5748	26·6142	26·6535	26·6929	26·7323	70
80	26·7717	26·8110	26·8504	26·8898	26·9291	26·9685	27·0079	27·0472	27·0866	27·1260	80
90	72·1654	27·2047	27·2441	27·2835	27·3228	27·3622	27·4016	27·4409	27·4803	27·5197	90
700	27·5591	27·5984	27·6378	27·6772	27·7165	27·7559	27·7953	27·8346	27·8740	27·9134	700
10	27·9528	27·9921	28·0315	28·0709	28·1102	28·1496	28·1890	28·2283	28·2677	28·3071	10
20	28·3465	28·3858	28·4252	28·4646	28·5039	28·5433	28·5827	28·6220	28·6614	28·7008	20
30	28·7402	28·7795	28·8189	28·8583	28·8976	28·9370	28·9764	29·0157	29·0551	29·0945	30
40	29·1339	29·1732	29·2126	29·2520	29·2913	29·3307	29·3701	29·4094	29·4488	29·4882	40
50	29·5276	29·5669	29·6063	29·6457	29·6850	29·7244	29·7638	29·8031	29·8425	29·8819	50
60	29·9213	29·9606	30·0000	30·0394	30·0787	30·1181	30·1575	30·1969	30·2362	30·2756	60
70	30·3150	30·3543	30·3937	30·4331	30·4724	30·5118	30·5512	30·5906	30·6299	30·6693	70
80	30·7087	30·7480	30·7874	30·8268	30·8661	30·9055	30·9449	30·9843	31·0236	31·0630	80
90	31·1024	31·1417	31·1811	31·2205	31·2598	31·2992	31·3386	31·3780	31·4173	31·4567	90
800	31·4961	31·5354	31·5748	31·6142	31·6535	31·6929	31·7323	31·7717	31·8110	31·8504	800
10	31·8898	31·9291	31·9685	32·0079	32·0472	32·0866	32·1260	32·1654	32·2047	32·2441	10
20	32·2835	32·2328	32·3622	32·4016	32·4409	32·4803	32·5197	32·5591	32·5984	32·6378	20
30	32·6772	32·7165	32·7559	32·7953	32·8346	32·8740	32·9134	32·9528	32·9921	33·0315	30
40	33·0709	33·1102	33·1496	33·1890	33·2283	33·2677	33·3071	33·3465	33·3858	33·4252	40
50	33·4646	33·5039	33·5433	33·5827	33·6220	33·6614	33·7008	33·7402	33·7795	33·8189	50
60	33·8583	33·8976	33·9370	33·9764	34·0157	34·0551	34·0945	34·1339	34·1732	34·2126	60
70	34·2520	34·2913	34·3307	34·3701	34·4094	34·4488	34·4882	34·5276	34·5669	34·6063	70
80	34·6457	34·6850	34·7244	34·7638	34·8031	34·8425	34·8819	34·9213	34·9606	35·0000	80
90	35·0394	35·0787	35·1181	35·1575	35·1969	35·2362	35·2756	35·3150	35·3543	35·3937	90
900	35·4331	35·4724	35·5118	35·5512	35·5906	35·6299	35·6693	35·7087	35·7480	35·7874	900
10	35·8268	35·8661	35·9055	35·9449	35·9843	36·0236	36·0630	36·1024	36·1417	36·1811	10
20	36·2205	36·2598	36·2992	36·3386	36·3780	36·4173	36·4567	36·4961	36·5354	36·5748	20
30	36·6142	36·6535	36·6929	36·7323	36·7717	36·8110	36·8504	36·8898	36·9291	36·9685	30
40	37·0079	37·0472	37·0866	37·1260	37·1654	37·2047	37·2441	37·2835	37·3228	37·3622	40
50	37·4016	37·4409	37·4803	37·5197	37·5591	37·5984	37·6378	37·6772	37·7165	37·7559	50
60	37·7953	37·8346	37·8740	37·9134	37·9528	37·9921	38·0315	38·0709	38·1102	38·1496	60
70	38·1890	38·2283	38·2677	38·3071	38·3465	38·3858	38·4252	38·4646	38·5039	38·5433	70
80	38·5827	38·6220	38·6614	38·7008	38·7402	38·7795	38·8189	38·8583	38·8976	38·9370	80
09	38·9764	39·0157	39·0551	39·0945	39·1339	39·1732	39·2126	36·2520	39·2913	39·3307	90
1000	39·3701										1000

寸法早見表

日本工業規格

ボルト・ナットに適合する**メガネレンチ・スパナ・ソケット・ボックス**の対辺寸法

ボルト・ナット 頭の対辺寸法 (口径)	六角頭ボルト・ナット（ネジの直径）		
	ウイットウオースネジ	メートルネジ	
	B 1154 B 1158	普通もの B1151 B1155 B1152 B1156	頭部小型のもの B1153 B1157
単位 (mm)	単位 (吋)	単位 (mm)	単位 (mm)
4.5 m/m		2	
5		2.3	
5.5		2.6	
6		3	
7		(3.5)	
8		4	
9		(4.5) 5	
10		6	
12			8
14		8	10
17	3/8	10	
19	(7/16)		12
21	1/2	12	14
23		14	16
26	5/8	16	18
29		18	20
32	3/4	20	22
35	7/8	22	24
38		24	
41	1	(27)	27
46	1 1/8	30	30
50	1 1/4	(33)	33
54	1 3/8	36	36
58	1 1/2	(39)	39
63	(1 5/8)	42	42
67	1 3/4	45	45
71	1 7/8	48	48
77	2	52	52
85	2 1/4	56	
90		60	
95	2 1/2	64	
100		68	
105	2 3/4	72	
110	3	76	
115		80	
120	(3 1/4)	85	
130	3 1/2	90	
135	3 3/4	95	
145	4	100	
150		105	
155	4 1/4	110	
165	4 1/2	115	
175	4 3/4	120	
180	5	125	
185		130	
190	5 1/4		
200	5 1/2		
210	5 3/4		
220	6		

注　表中かつこをつけたものはなるべく使用しない

"Super Head" BRAND ラチェチング スパナ

Ratcheting spanner with polygonal spanner

DROP FORGED SPECIAL STEEL

"スーパーヘッド"は最上級の特殊鋼を使用し完全な熱処理を施してありますので強大な力に耐え得られますが"スーパーヘッド"をより以上に可愛がって頂く為にも錆付いたナットの取外し、ハンマー等打撃を与へて強力に締付ける場合の最初のひと外し又は最後の締付はメガネの方を御使用下さい。

SUPER

日鍛工器株式会社

本　　社　　堺市南清水町3丁165番地

電話・堺(3)代表2741番

東京出張所　　東京都品川区大井水神町2465番地

電話・東京(761)3319番